

# Avertissements LE DE FRANCE agricoles



ISSN 0767 - 5542

## Grandes cultures

BULLETIN N° 523 DU 14 FEVRIER 1990 - ENVOI N° 3

**CEREALES** : *Les nouveaux herbicides*  
*Le premier fongicide*

### ■ LES NOUVEAUX HERBICIDES

■ **SATIS** ( CIBA GEIGY ) : antidicotylédones associant le triasulfuron (sulfonylurée) et le fluroglycofène (diphényl éther). Utilisable sur blé tendre et orge d'hiver à 0,5 kg/ha du stade 3 feuilles à plein tallage. Très efficace sur adventices jeunes dont gaillet, véroniques, matricaires.

■ **PUMA S** (PROCIDA) : antigaminées à base de fénoxaprop - p - éthyl (isomère actif du PUMA) utilisable sur blé tendre et blé dur d'hiver et de printemps, de 0,8 à 1,2 l à partir du stade 3 feuilles. Efficace sur folles avoines, vulpins, paturin commun et agrostide.

■ **DOPLER** ( DU PONT ) : antigaminées associant la matière active de l'ILLOXAN (diclofop-méthyl) et celle du PUMA S (fénoxaprop - p - éthyl), utilisable sur blé tendre et blé dur d'hiver à 2l/ha. Efficace sur folles avoines, ray grass et vulpins.

■ **MATAVEN QX** ( LA QUINO ) : anti folles avoines à base de flamprop - méthyl. Utilisable sur blé tendre et blé dur d'hiver à 4,5 l/ha de fin tallage à 1 noeud.

■ **CARTOUCHE** (AGRISHELL) : anti folles avoines à base de R flamprop - isopropyl (isomère actif du SUFFIX) utilisable sur blé tendre, blé dur et orge d'hiver à 2l/ha du stade épi 1cm à 2 noeuds de la céréale.

■ **GRASP 60** (SOPRA) : antigaminées à base de tralkoxydime, utilisable à la dose de 5l/ha sur blé tendre, blé dur et orge d'hiver, du stade début tallage au stade 2 noeuds.

75



## BLE TENDRE D'HIVER

### ■ STRATEGIE PREMIER FONGICIDE :

Les dernières campagnes écoulées nous ont permis de tirer plusieurs conclusions sur le premier fongicide :

- > La nuisibilité du piétin a été assez faible, ( 5 qx perdus pour 90% pieds atteints).
- > L'efficacité du traitement anti piétin dépend du stade d'application.
- > L'oïdium présent à un stade précoce peut être assez nuisible.
- > La rouille jaune doit être surveillée très tôt sur les variétés sensibles.

#### CRITERE A PRENDRE EN COMPTE POUR LE CHOIX DU PRODUIT

- la date de semis et le précédent pour évaluer le risque piétin verse;
- les sensibilités variétales à l'oïdium et à la rouille jaune .

#### 1) - Risque piétin très élevé :

- > utiliser un produit à base de prochloraz ou de flusilazol, (les produits correspondant à cette matière active ont une efficacité plus faible en situation de souches lentes ), à la dose homologuée.
- > Compléter le produit en fonction des autres maladies présentes (sensibilité variétale surtout).
- > Intervenir dès que 20% des pieds montrent des symptômes, à partir du stade tallage et impérativement avant le stade 2 noeuds.

#### 2)- Risque piétin faible :

- > Employer prochloraz ou flusilazol aux doses pratiques d'utilisation, en complétant sur maladies du feuillage .
- > Dans notre prochain bulletin, tous les produits autorisés sur piétin.

### ■ UN NOUVEAU FONGICIDE AUTORISE EN DECEMBRE 1989 ( complément du tableau du bulletin n° 552)

ALTO'R	Sandoz	cyproconazole + pyrazophos carbendazime	1l + 1l	Rhyncho. + oïdium + helmintho. ORGE
--------	--------	--	---------	--